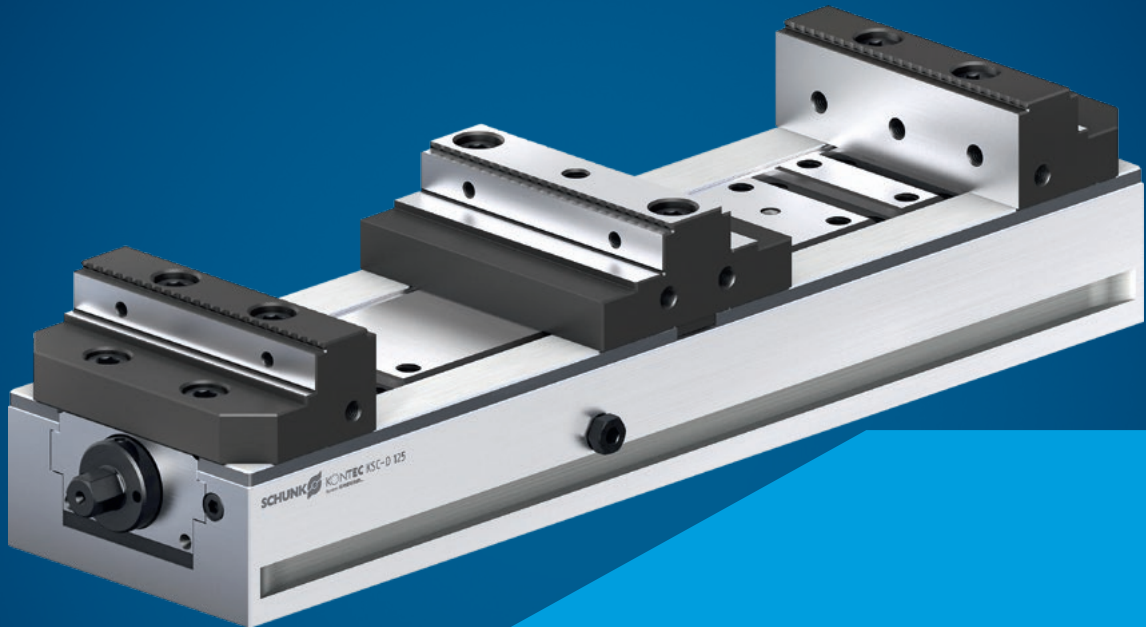




## KONTEC KSC-D

**Podwójne imadło zaciskowe  
z funkcją „trzeciej ręki”**

## Łatwe w obsłudze podwójne imadło mocujące z funkcją „trzeciej ręki” zapewniające powtarzalnie wysoką precyzję i wydajność

Ręczne podwójne imadła mocujące KONTEC KSC-D z oferty SCHUNK są przeznaczone specjalnie do wymagających stałych zastosowań w automatycznych obrabiarkach wyposażonych w zasobnik do składowania detali. Niklowany korpus główny doskonale zabezpiecza je przed korozją. Ponieważ stanowią one część systemu modułowego, imadła te można szybko i łatwo przystosować do nowych zadań mocowania. Wygodna funkcja „trzeciej ręki” umożliwia umieszczenie dwóch detali obok siebie, ich ustawienie, a następnie pewne zamocowanie. Imadła wyróżniają się także płaską konstrukcją i małą masą. Dzięki złączu systemu szybkiej wymiany palet, podwójne imadła mocujące można idealnie łączyć z dużym systemem modułowym NSE3 i GFD.

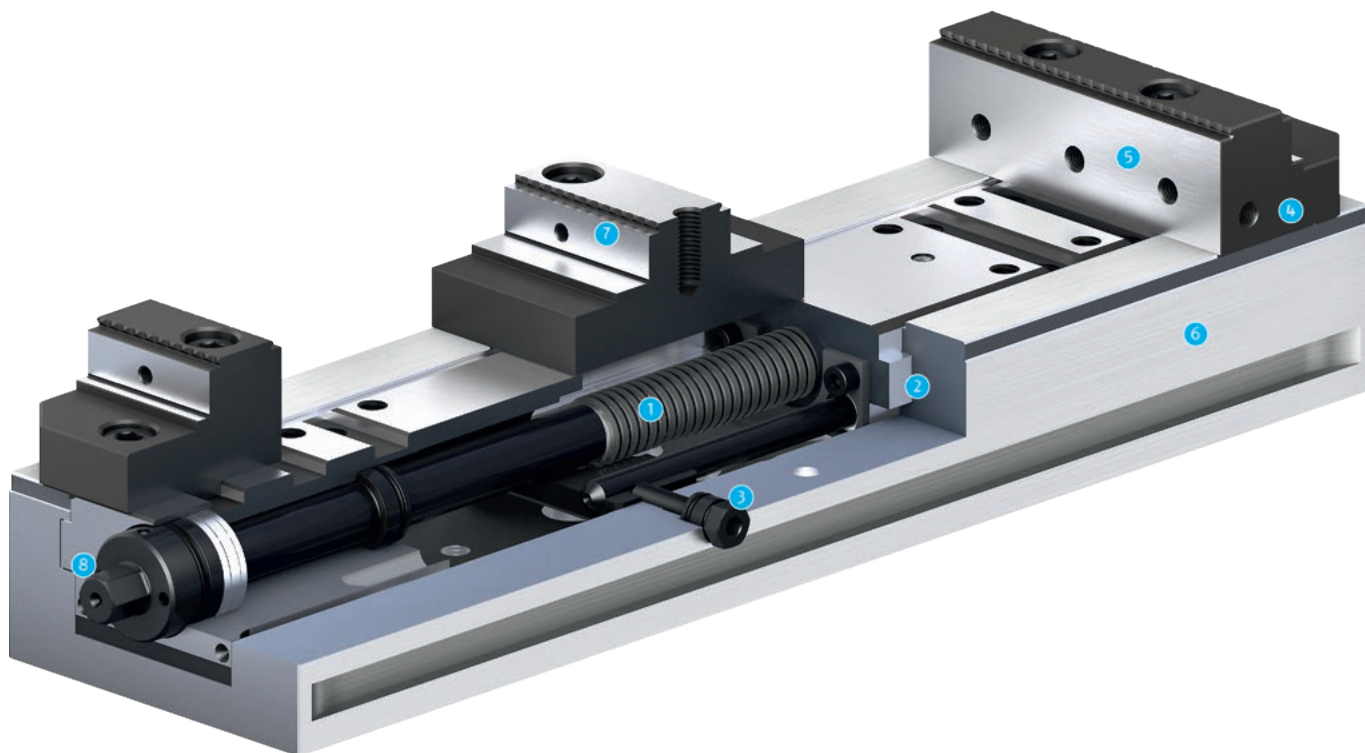


### Zalety – Korzyści dla użytkownika

- + Bardzo płaska konstrukcja**  
Maksymalne wykorzystanie przestrzeni obróbczej
- + Funkcja „trzeciej ręki”**  
Niezawodne wstępne obciążenie pierwszego przedmiotu podczas mocowania drugiego przedmiotu
- + Wrzeczono całkowicie zabudowane**  
Urządzenia mocujące odporne na zanieczyszczenia i wymagające minimalnej konserwacji
- + Innowacyjna obudowa szcęk bazowych**  
Doskonale przygotowane do rozwiązań wykorzystujących kolumny
- + Duże siły mocowania**  
Niezawodność procesu obróbki
- + Szeroki zakres zastosowań**  
Nadaje się do obróbki części obrabianej wstępnej lub gotowej
- + Szeroki asortyment szcęk**  
Optymalne dostosowanie do mocowania nowych elementów
- + Mocowanie z wykorzystaniem naprężenia – zapobiega ugięciu korpusu**  
Maksymalna precyzja obróbki
- + Zintegrowane złącze NSE3 i GFD**  
Minimalizacja czasu zbrojenia  
Możliwość elastycznego łączenia z dużym modułowym systemem szybkiej wymiany palet

## Funkcja KSC-D

Imadła podwójnego działania SCHUNK KONTEC KSC-D to ręczne imadła wielokrotnego mocowania. Wstępne mocowanie z „funkcją trzeciej ręki” pozwala utrzymywać detal bezpiecznie w pierwszym położeniu mocowania. Szczęka ruchoma porusza się po przez obrót wrzeciona w kierunku detalu i zostaje unieruchomiona w miejscu. Wywieranie siły mocującej postępuje liniowo, a sama siła zależy od momentu obrotowego. Zakres mocowania zależy od zastosowanej gamy szczęk.

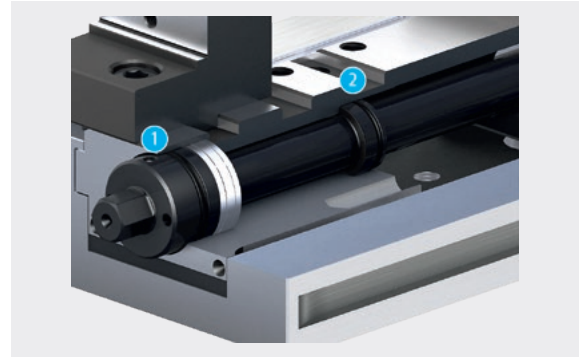


- 1 Napęd wrzecionowy**  
Do uzyskiwania największych sił mocowania
- 2 Dłgie prowadnice szczęki**  
Optymalne wsparcie przy mocowaniu średnicy wewnętrznej i zewnętrznej
- 3 Funkcja „trzeciej ręki”**  
Trzyma pierwszy detal podczas mocowania drugiego
- 4 Gwint mocujący**  
Do ograniczników detali
- 5 Standardowe złącze szczęk**  
Do pracy przy użyciu standardowych szczęk nasadowych firmy SCHUNK
- 6 Niewielka wysokość konstrukcyjna**  
Powiększa przestrzeń roboczą Twojej maszyny
- 7 Szczęka centralna**  
Stosowane do mocowania obu komponentów
- 8 Wzbudzenie poprzez przyłącze sześciokątne**  
Zapewnia to łatwość obsługi

### Podwójnie zamknięte wrzeciono

Napęd wrzeciona jest zabezpieczony przed przedostawaniem się chłodziwa i wiórów. Wrzeciono jest zawsze szczelne, niezależnie od pozycji mocowania. Zapewnia to stałą niezawodność działania i siłę mocowania.

- ❶ Uszczelnienie złącza aktywacyjnego
- ❷ Uszczelnienie łożyska wrzeciona



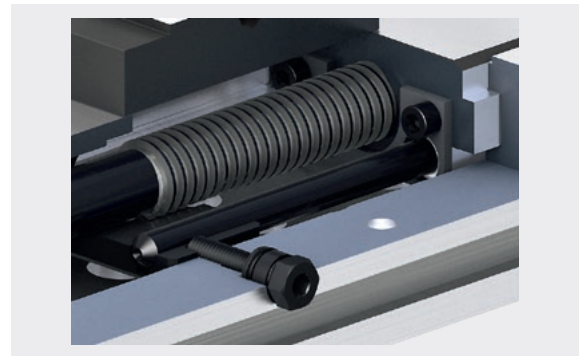
### Uruchomienie przez nakrętkę sześciokątną

Imadło można łatwo uruchomić poprzez standardowe złącze sześciokątne, używając konwencjonalnych kluczy nasadowych, przedłużek lub kluczy dynamometrycznych.



### Funkcja „trzeciej ręki”

„Funkcja trzeciej ręki” polega na wstępnym trzymaniu detalu przez tylną szczękę za pomocą sprężyny. Po aktywacji „funkcji trzeciej ręki” zadaniem sprężyn jest doprowadzenie górnych szczęk do detalu najpierw w trakcie operacji zamykania, a następnie ich lekkie zaciśnięcie. Następnie druga szczęką zaczyna ustawiać się względem drugiego detalu



### Gwinty do ograniczników w szczękach bazowych

Gwinty boczne w szczękach mocujących umożliwiają szybkie i łatwe zamontowanie ograniczników przystosowanych do konkretnego detalu.

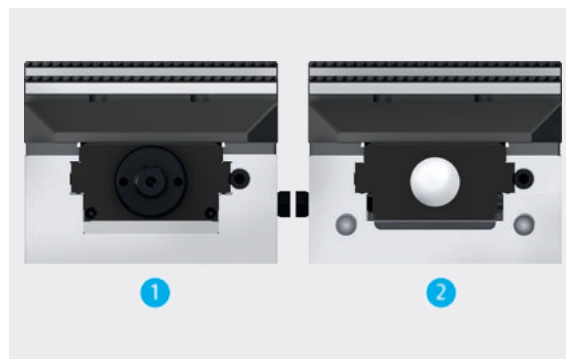
- ❶ Gwint do ograniczników



## Obudowa szczęk bazowych

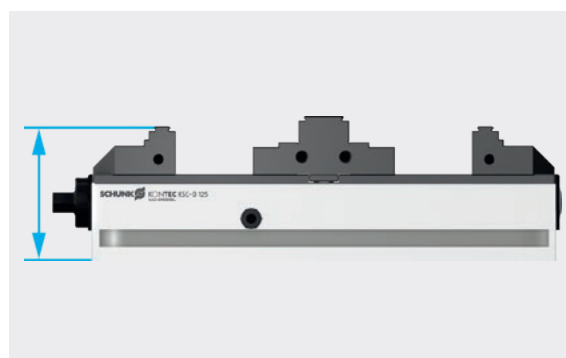
Szczęki bazowe dostarczane są z innowacyjną osłoną. Dzięki temu imadło wielostronnego działania szczególnie nadaje się do rozwiązań z zastosowaniem kolumn mocujących. Śruba uruchamiająca na górnej szczęce jest całkowicie zabudowana w celu ochrony przed wnikaniami opiłków. Dolna szczęka ma wycięcie odprowadzające chłodziwo i opiłki.

- ❶ Górna szczęka
- ❷ Dolna szczęka



## Bardzo płaska konstrukcja

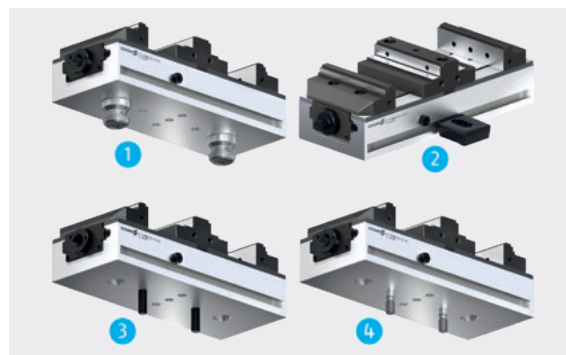
Dzięki niezwykle płaskiej budowie KSC-D zajmuje bardzo niewiele miejsca w obrabiarce. Największa część przestrzeni w obrabiarce jest pozostawiona na detal oraz samą obróbkę.

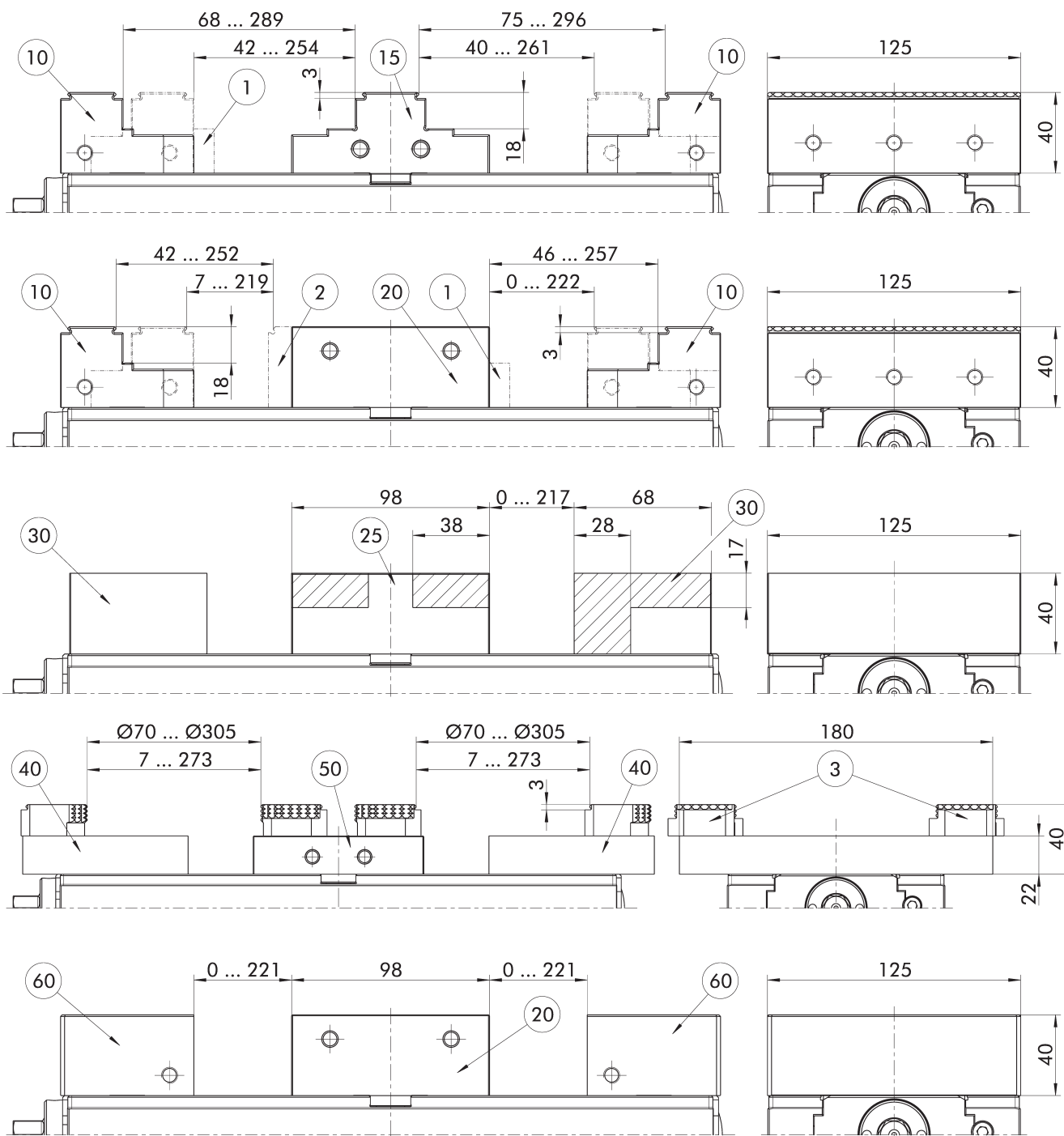


## Warianty montażu

System KSC-D oferuje wiele zintegrowanych wariantów montażu imadła na stole maszynowym. Imadło zaciskowe podwójne można wykorzystać do maksymalnego skrócenia czasu przezbrajania. Można je zamontować na module szybkiej wymiany palet NSE3 lub GFD za pomocą uprzednio przygotowanego złącza do systemu szybkiej wymiany palet. Zamiennie imadło można zamontować za pomocą śrub, śrub montażowych lub łap.

- ❶ Montaż za pomocą systemu szybkiej wymiany palet
- ❷ Montaż za pomocą łap
- ❸ Montaż za pomocą śrub
- ❹ Montaż za pomocą śrub montażowych





Odpowiednie szczęki systemowe z numerem pozycji na następnej stronie.  
Podlega zmianom technicznym/

- ① Wspornik detalu (nr ident. 1326818)
- ② Stopniowana szczęka, chwyt (nr ident. 1373331)
- ③ 6-stronna szczęka odwracalna z chwytem (nr ident. 0430803), 6-stronna szczęka odwracalna z chwytem karbidowym (nr ident. 1395550)



## Dane techniczne

| Opis          | Nr id.                  | Szerokość imadła mocującego<br>[mm] | Maks. siła mocowania<br>[kN] | Maks. moment obrotowy<br>[Nm] | Masa<br>[kg] |
|---------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------|
| KSC-D 125-670 | <a href="#">1334724</a> | 125                                 | 40                           | 100                           | 30           |

## Zakres dostawy

Imadło, instrukcja obsługi; bez szczęk systemowych

## Uwagi

## Szczęki systemowe

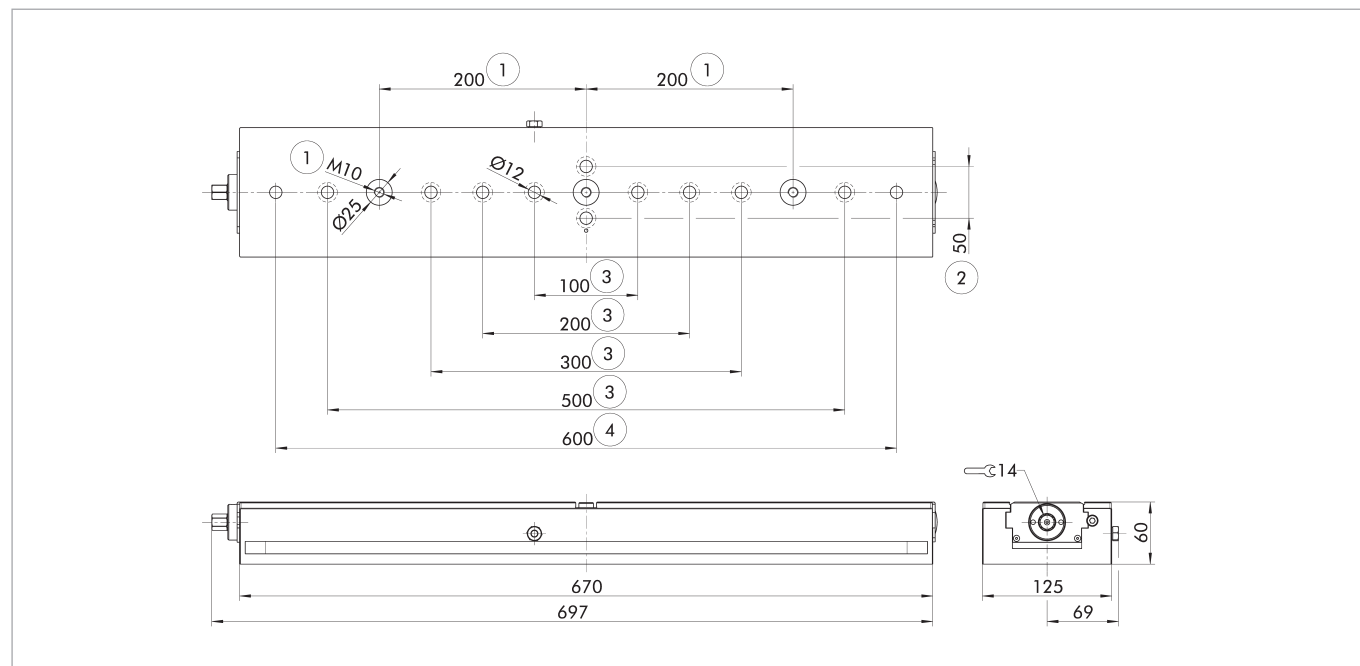
W tej wersji urządzenie mocujące i szczęki systemowe należy złożyć osobno.

## Zastosowanie VERO-S

Podczas używania VERO-S należy zastosować w sworzniu mocującym skróconą śrubę (patrz akcesoria).

## Odpowiednie szczęki systemowe

| Opis                          | Pos. | Opis                | Nr id.                  | Szerokość<br>[mm] | Głębokość<br>[mm] | Wysokość<br>[mm] | Masa<br>[kg] |
|-------------------------------|------|---------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------|
| Odwracalna szczeka chwytająca | 10   | SGWB-G3-B 125-66-40 | <a href="#">0432490</a> | 125               | 66                | 40               | 1.8          |
| Szczeka centralna z chwytem   | 15   | SGM-G3 125-98-40    | <a href="#">1322973</a> | 125               | 98                | 40               | 2.5          |
| Gładka szczeka centralna      | 20   | SGM-E 125-98-40     | <a href="#">1322974</a> | 125               | 98                | 40               | 3.7          |
| Szczeka centralna z aluminium | 25   | SGM-AL 125-98-40    | <a href="#">1322975</a> | 125               | 98                | 40               | 1.5          |
| Szczeka aluminiowa            | 30   | SGAL-B 125-68-40    | <a href="#">0432469</a> | 125               | 68                | 40               | 1            |
| Płyta obrotowa                | 40   | SGP-3 180-95-22     | <a href="#">0432470</a> | 180               | 95                | 22               | 2.8          |
| Płyta adaptera                | 50   | SGA-5 180-98-22     | <a href="#">1322976</a> | 180               | 98                | 22               | 2.8          |
| Szczeka jednolita             | 60   | SGBB-B 125-66-40    | <a href="#">1349858</a> | 125               | 66                | 40               | 2.6          |



① Przygotowane pod sworznie mocujące NSE3 i GFD

② Przygotowane otwory pod śruby montażowe M12

③ Rozmiar siatki przygotowany pod śruby M12 i 2 śruby montażowe M12

④ Przygotowany pod zestaw kołków ustalających Ø 12mm

## Szczęki systemowe

### Odwracalna szczęka chwytająca

Szczęka w wersji ruchomej.  
Ze stopniem chwytu 3 mm (do 22 HRC) i gładką powierzchnią mocowania po obu stronach.



| Nadaje się do | Opis                | Przyłącze | Nr id.                  |
|---------------|---------------------|-----------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | SGWB-G3-B 125-66-40 | W-125-1   | <a href="#">0432490</a> |

### Szczęka centralna z chwytem

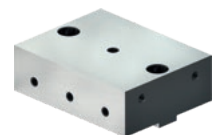
Ze stopniem chwytu 3 mm (do 22 HRC) i gładką powierzchnią mocowania po obu stronach.



| Nadaje się do | Opis             | Przyłącze | Nr id.                  |
|---------------|------------------|-----------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | SGM-G3 125-98-40 |           | <a href="#">1322973</a> |

### Gładka szczęka centralna

Z gładką powierzchnią mocowania po obu stronach do mocowania szczęk nasadowych.



| Nadaje się do | Opis            | Przyłącze | Nr id.                  |
|---------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | SGM-E 125-98-40 | W-125-1   | <a href="#">1322974</a> |

### Szczęka aluminiowa

Szczęka w wersji ruchomej.  
Stosowany do przeróbek u klienta, np. w celu wprowadzenia konturów lub kształtów specjalnych.



| Nadaje się do | Opis             | Przyłącze | Nr id.                  |
|---------------|------------------|-----------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | SGAL-B 125-68-40 |           | <a href="#">0432469</a> |

### Szczęka centralna z aluminium

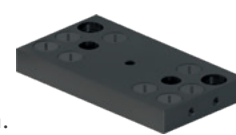
Stosowany do przeróbek u klienta, np. w celu wprowadzenia konturów lub kształtów specjalnych.



| Nadaje się do | Opis             | Przyłącze | Nr id.                  |
|---------------|------------------|-----------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | SGM-AL 125-98-40 |           | <a href="#">1322975</a> |

### Płyta adaptera

Służą – w połączeniu z płytami obrotowymi i 6-kierunkowymi szczękami odwracanymi – do mocowania nieporęcznych przedmiotów obrabianych.



| Nadaje się do | Opis            | Przyłącze | Nr id.                  |
|---------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | SGA-5 180-98-22 | W-38      | <a href="#">1322976</a> |

### Płyta obrotowa

Służą – w połączeniu z płytami adaptera i 6-kierunkowymi szczękami odwracanymi – do mocowania nieporęcznych przedmiotów obrabianych.



| Nadaje się do | Opis            | Przyłącze | Nr id.                  |
|---------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | SGP-3 180-95-22 | W-38      | <a href="#">0432470</a> |

### Szczęka jednolita

Szczęka w wersji ruchomej.  
Szczęka z gładką powierzchnią mocowania do mocowania szczęk nasadowych.



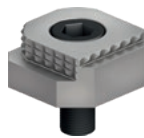
| Nadaje się do | Opis             | Przyłącze | Nr id.                  |
|---------------|------------------|-----------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | SGBB-B 125-66-40 | W-125-1   | <a href="#">1349858</a> |



## Szczęki nasadowe

### Chwyt ze szczęką odwracaną 6-stronną

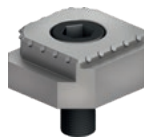
Z pięcioma stopniami chwytu i powlekaną powierzchnią czołową mocowania



| Opis            | Szerokość<br>mm | Wysokość<br>mm | Głębokość<br>mm | Przyłącze | Nr id.                  |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| GBG-6W 38-38-18 | 38.5            | 18             | 38.2            | W-38      | <a href="#">0430803</a> |

### Szczęka odwracana 6-stronna z chwytym węglkowym

Z pięcioma stopniami chwytu węglkowego i gładką powierzchnią mocowania.



| Opis             | Szerokość<br>mm | Wysokość<br>mm | Głębokość<br>mm | Przyłącze | Nr id.                  |
|------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| GBCG-6W 38-38-18 | 38.5            | 18             | 38.2            | W-38      | <a href="#">1395550</a> |

### Szczęka profilowana

Do zwiększania tarcia między szczęką a detalem bez odcisków.



| Opis            | Szerokość<br>mm | Wysokość<br>mm | Głębokość<br>mm | Przyłącze | Nr id.                  |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| GBD 125-40-11.5 | 125             | 40             | 11.5            | W-125-1   | <a href="#">1373349</a> |

### Szczęka ząbkowana

Do zwiększania tarcia między szczęką a detalem przy minimalnych odciskach.



| Opis            | Szerokość<br>mm | Wysokość<br>mm | Głębokość<br>mm | Przyłącze | Nr id.                  |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| GBC 125-40-12.5 | 125             | 40             | 12.5            | W-125-1   | <a href="#">1373268</a> |

### Szczęka szlifowana

Z całkowicie oszlifowaną powierzchnią mocowania.



| Opis            | Szerokość<br>mm | Wysokość<br>mm | Głębokość<br>mm | Przyłącze | Nr id.                  |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| GBP 125-40-11.5 | 125             | 40             | 11.5            | W-125-1   | <a href="#">1373278</a> |

### Szczęka miękka

Szczęki z możliwością hartowania do przeróbek u klienta, np. w celu wprowadzenia konturów lub kształtów specjalnych.



| Opis          | Szerokość<br>mm | Wysokość<br>mm | Głębokość<br>mm | Przyłącze | Nr id.                  |
|---------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| GBW 125-40-20 | 125             | 40             | 20              | W-125-1   | <a href="#">1373288</a> |

### Szczęka stopniowa

Ze stopniem szlifowanym 8 mm.



| Opis              | Szerokość<br>mm | Wysokość<br>mm | Głębokość<br>mm | Przyłącze | Nr id.                  |
|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| GBS 125-40-11.5-8 | 125             | 40             | 11.5            | W-125-1   | <a href="#">1373327</a> |

### Szczęka stopniowa

Ze stopniem szlifowanym, 17 mm.



| Opis               | Szerokość<br>mm | Wysokość<br>mm | Głębokość<br>mm | Przyłącze | Nr id.                  |
|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| GBS 125-40-11.5-17 | 125             | 40             | 11.5            | W-125-1   | <a href="#">0430413</a> |

### Szczęka stopniowa

Ze stopniem powlekanym, 5 mm.



| Opis                | Szerokość<br>mm | Wysokość<br>mm | Głębokość<br>mm | Przyłącze | Nr id.                  |
|---------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| GBS-W 125-40-11.5-5 | 125             | 40             | 11.5            | W-125-1   | <a href="#">0430414</a> |

### Szczęka stopniowa

Ze stopniem chwytu 3 mm i stopniem szlifowanym 18 mm.



| Opis                | Szerokość<br>mm | Wysokość<br>mm | Głębokość<br>mm | Przyłącze | Nr id.                  |
|---------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| GBS-G3              |                 |                |                 |           |                         |
| 125-40-21.5-18      | 125             | 40             | 21.5            | W-125-1   | <a href="#">0430415</a> |
| GBS-G3 125-40-24-18 | 125             | 40             | 24              | W-125-1   | <a href="#">1322989</a> |

### Szczęka stopniowa

Ze specjalnym „miękkim” stopniem chwytu, 5 mm.  
Do mocowania z wyłaczaniem miękkich materiałów, takich jak tworzywo sztuczne lub aluminium.



| Opis                | Szerokość<br>mm | Wysokość<br>mm | Głębokość<br>mm | Przyłącze | Nr id.                  |
|---------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| GBS-SG5 125-40-11.5 | 125             | 40             | 11.5            | W-125-1   | <a href="#">1393552</a> |

### Szczęka stopniowa

Ze stopniem chwytu, 3 mm.  
Do mocowania z wyłaczaniem materiałów niehartowanych do 22 HRC.



| Opis               | Szerokość<br>mm | Wysokość<br>mm | Głębokość<br>mm | Przyłącze | Nr id.                  |
|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| GBS-G3 125-40-11.5 | 125             | 40             | 11.5            | W-125-1   | <a href="#">1373331</a> |

**Szczeka stopniowa**

Ze stopniem chwytu, 5 mm.  
Do mocowania z wytlaczaniem  
materiałów niehartowanych do 22 HRC.



| Opis               | Szerokość<br>mm | Wysokość<br>mm | Głębokość<br>mm | Przylącze | Nr id.                  |
|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| GBS-G5 125-40-11.5 | 125             | 40             | 11.5            | W-125-1   | <a href="#">1373334</a> |

**Szcoka stopniowa**

Ze stopniem chwytu, 8 mm.  
Do mocowania z wytlaczaniem  
materiałów niehartowanych do 22 HRC.



| Opis               | Szerokość<br>mm | Wysokość<br>mm | Głębokość<br>mm | Przylącze | Nr id.                  |
|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| GBS-G8 125-40-11.5 | 125             | 40             | 11.5            | W-125-1   | <a href="#">1373338</a> |

**Szcoka stopniowa**

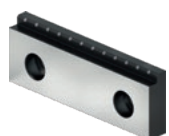
Ze stopniem chwytu węglkowego, 3 mm.  
Do mocowania z wytlaczaniem  
materiałów hartowanych do 58 HRC.



| Opis                | Szerokość<br>mm | Wysokość<br>mm | Głębokość<br>mm | Przylącze | Nr id.                  |
|---------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| GBS-CG3 125-40-11.5 | 125             | 40             | 11.5            | W-125-1   | <a href="#">1395524</a> |

**Szcoka stopniowa**

Ze stopniem chwytu węglkowego, 5 mm.  
Do mocowania z wytlaczaniem  
materiałów hartowanych do 58 HRC.



| Opis                | Szerokość<br>mm | Wysokość<br>mm | Głębokość<br>mm | Przylącze | Nr id.                  |
|---------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| GBS-CG5 125-40-11.5 | 125             | 40             | 11.5            | W-125-1   | <a href="#">1424000</a> |

**Szcoka stopniowa**

Ze specjalnym stopniem chwytu, 3 mm.  
Do mocowania wstępnie wytłoczonych  
materiałów i przedmiotów obrabianych.



| Opis                | Szerokość<br>mm | Wysokość<br>mm | Głębokość<br>mm | Przylącze | Nr id.                  |
|---------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| GBS-GL3 125-40-11.5 | 125             | 40             | 11.5            | W-125-1   | <a href="#">1395577</a> |

**Szcoka stopniowa z rowkiem T**

Ze stopniem chwytu, 3 mm.  
Rowek teowy do montażu listwy  
ustalającej.



| Opis                 | Szerokość<br>mm | Wysokość<br>mm | Głębokość<br>mm | Przylącze | Nr id.                  |
|----------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| GBS-G3-T 125-40-17.5 | 125             | 40             | 17.5            | W-125-1   | <a href="#">0430248</a> |

**Szcoka stopniowa z rowkiem T**

Ze stopniem chwytu, 5 mm.  
Rowek teowy do montażu listwy  
ustalającej.



| Opis                 | Szerokość<br>mm | Wysokość<br>mm | Głębokość<br>mm | Przylącze | Nr id.                  |
|----------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| GBS-G5-T 125-40-17.5 | 125             | 40             | 17.5            | W-125-1   | <a href="#">0430247</a> |

**Szcoka stopniowa z rowkiem T**

Ze stopniem chwytu, 8 mm.  
Rowek teowy do montażu listwy  
ustalającej.



| Opis                    | Szerokość<br>mm | Wysokość<br>mm | Głębokość<br>mm | Przylącze | Nr id.                  |
|-------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| GBS-G8-T<br>125-40-17.5 | 125             | 40             | 17.5            | W-125-1   | <a href="#">0430237</a> |

**Pręt nastawczy**

Pasuje do wszystkich szcok stopniowa-  
nych z rowkiem teowym.



| Opis            | Szerokość<br>mm | Wysokość<br>mm | Głębokość<br>mm | Przylącze | Nr id.                  |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| GPL 125-32-13.5 | 125             | 32             | 13.5            | W-125-1   | <a href="#">0430238</a> |

**Szcoka z chwytem**

Do mocowania z wytlaczaniem  
materiałów niehartowanych do 22 HRC.



| Opis            | Szerokość<br>mm | Wysokość<br>mm | Głębokość<br>mm | Przylącze | Nr id.                  |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| GBG 125-40-11.5 | 125             | 40             | 11.5            | W-125-1   | <a href="#">1373284</a> |

**Szcoka tokarska ze sworzniemi ustalającymi**

Wysuwane sworznie ustalające do  
szybkiego dopasowania szcoki do danego  
detalu.



| Opis          | Szerokość<br>mm | Wysokość<br>mm | Głębokość<br>mm | Przylącze | Nr id.                  |
|---------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| GPS 125-40-17 | 125             | 40             | 16.7            | W-125-1   | <a href="#">1509316</a> |

**Szcoka pryzmatyczna, szlifowana**

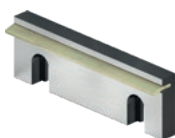
Do precyzyjnego mocowania okrągłych  
detali.  
100 = Ø11 - Ø41 mm.  
125 = Ø14 - Ø48 mm.  
160 = Ø16 - Ø60 mm.



| Opis            | Szerokość<br>mm | Wysokość<br>mm | Głębokość<br>mm | Przylącze | Nr id.                  |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| GVA 125-40-17.5 | 125             | 40             | 17.5            | W-125-1   | <a href="#">1373344</a> |

**Szczęka z efektem ściągania w dół, ze sprężyną płytkową**

Do aktywnej funkcji dociskania szczęki z lekkim odciskiem na detalu, w celu uzyskania bardziej precyzyjnych wyników obróbki.



| Opis            | Szerokość<br>mm | Wysokość<br>mm | Głębokość<br>mm | Przyłącze | Nr id.                  |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| GFA 125-40-11.5 | 125             | 40             | 11.5            | W-125-1   | <a href="#">1373304</a> |

**Płyta sprężynująca do szczęki dociskowej**

Do aktywnej funkcji dociskania szczęki bez odcisków na detalu, w celu uzyskania bardziej precyzyjnych wyników obróbki.



| Opis          | Szerokość<br>mm | Wysokość<br>mm | Głębokość<br>mm | Przyłącze | Nr id.                  |
|---------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| GFB 125-35-10 | 125             | 35             | 10              | W-125-1   | <a href="#">0432498</a> |

**Szczęka precyzyjna z efektem ściągania w dół**

Do aktywnej funkcji dociskania szczęki bez odcisków na detalu, w celu uzyskania bardziej precyzyjnych wyników obróbki.



| Opis            | Szerokość<br>mm | Wysokość<br>mm | Głębokość<br>mm | Przyłącze | Nr id.                  |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| GBN-P 125-40-25 | 125             | 40             | 25              | W-125-1   | <a href="#">0430147</a> |

## Akcesoria

### Przyrząd do pomiaru siły mocującej

Do pomiaru siły mocowania szczęk w stacjonarnych urządzeniach mocujących.



| Nadaje się do | Opis        | Nr id.                  |
|---------------|-------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | IFT SST Set | <a href="#">1475766</a> |

### Standardowe sworznie mocujące

Sworznie mocujący do połączenia kształtowego z modułami mocującymi NSE3.

Ze skróconą śrubą mocującą.



| Nadaje się do | Opis     | Nr id.                  |
|---------------|----------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | SPA 40-K | <a href="#">0432369</a> |
| KSC-D 125-670 | SPB 40-K | <a href="#">0432370</a> |
| KSC-D 125-670 | SPC 40-K | <a href="#">1327450</a> |

### Sworznie mocujący GFD-SP

Sworznie mocujący do połączenia kształtowego ze stacjami nastawczymi GFD.



| Nadaje się do | Opis      | Nr id.                  |
|---------------|-----------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GFD-SP 40 | <a href="#">0433600</a> |

### Klucz dynamometryczny 10 – 100 Nm

Służy do stosowania określonego momentu obrotowego.  
Z napędem kwadratowym 1/2"



| Nadaje się do | Opis         | Nr id.                  |
|---------------|--------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GSH-D 10-100 | <a href="#">0432477</a> |

### Dźwignia uruchamiająca, przegubowa

Do wygodnego wstępnego ustawienia zakresu mocowania  
Z napędem kwadratowym 1/2"



| Nadaje się do | Opis       | Nr id.                  |
|---------------|------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GSH-G 1/2" | <a href="#">0432478</a> |

### Wkładka sześciokątna SW 14

Pasuje do napędu kwadratowego 1/2".



| Nadaje się do | Opis            | Nr id.                  |
|---------------|-----------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GSK-I SW14-1/2" | <a href="#">0432619</a> |

### Zatyczka uszczelniająca

Do gwintu w korpusie głównym.



| Nadaje się do | Opis        | Nr id.                  |
|---------------|-------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GVSS M10x12 | <a href="#">1323002</a> |

### Ogranicznik detalu

Ogranicznik detalu wymagający minimalnej przestrzeni i regulowany bezstopniowo suwak ograniczający.  
W zestawie suwak ograniczający 40 i 80 mm.



| Nadaje się do | Opis       | Nr id.                  |
|---------------|------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GWSA M8-23 | <a href="#">1645258</a> |

### Magnetyczny ogranicznik detali, mały

Zapewnia szybkie i łatwe mocowanie do szczęk lub imadeł systemowych.



| Nadaje się do | Opis           | Nr id.                  |
|---------------|----------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GWSA-M 60 x 15 | <a href="#">1391293</a> |

### Magnetyczny ogranicznik detali, duży

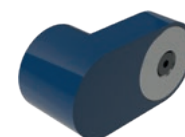
Zapewnia szybkie i łatwe mocowanie do szczęk lub imadeł systemowych.



| Nadaje się do | Opis            | Nr id.                  |
|---------------|-----------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GWSA-M 115 x 15 | <a href="#">1391331</a> |

### Przystawki

Jako akcesorium do magnetycznych ograniczników przedmiotu obrabianego.



| Nadaje się do | Opis            | Nr id.                  |
|---------------|-----------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GWSA-V Ø68 x 30 | <a href="#">1394477</a> |

**Śruby montażowe do pazurów zaciskowych**

Służą do mocowania urządzeń mocujących w połączeniu z pazurami mocującymi.



| Nadaje się do | Opis          | Rowek teowy | Nr id.                  |
|---------------|---------------|-------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GSC-S M10-T12 | 12 mm/M10   | <a href="#">0432043</a> |
| KSC-D 125-670 | GSC-S M12-T14 | 14 mm/M12   | <a href="#">0432044</a> |
| KSC-D 125-670 | GSC-S M14-T16 | 16 mm/M14   | <a href="#">0432045</a> |
| KSC-D 125-670 | GSC-S M16-T18 | 18 mm/M16   | <a href="#">0432046</a> |
| KSC-D 125-670 | GSC-S M16-T20 | 20 mm/M16   | <a href="#">1550423</a> |
| KSC-D 125-670 | GSC-S M16-T22 | 22 mm/M16   | <a href="#">1550424</a> |

**Śruby mocujące do korpusu**

Służą do bezpośredniego mocowania urządzeń zaciskowych poprzez korpus podstawy.



| Nadaje się do | Opis            | Rowek teowy | Nr id.                  |
|---------------|-----------------|-------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GSC-G-1 M10-T12 | 12 mm/M10   | <a href="#">0430422</a> |
| KSC-D 125-670 | GSC-G-1 M12-T14 | 14 mm/M12   | <a href="#">0430423</a> |
| KSC-D 125-670 | GSC-G-1 M12-T16 | 16 mm/M12   | <a href="#">0430424</a> |
| KSC-D 125-670 | GSC-G-1 M12-T18 | 18 mm/M12   | <a href="#">0430425</a> |

**Śruby montażowe**

Do precyzyjnego ustawienia orientacji oraz montażu ręcznych imadeł mocujących na stole maszynowym.



| Nadaje się do | Opis             | Nr id.                  |
|---------------|------------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GPSC-2 Ø12f7-M12 | <a href="#">0490546</a> |

**Precyzyjne wkładki teowe**

Odpowiednie do wszystkich konwencjonalnych szerokości rowków teowych stołu maszynowego.



| Nadaje się do | Opis       | Rowek teowy | Nr id.                  |
|---------------|------------|-------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GPN M6-T12 | 12 mm/M6    | <a href="#">0490590</a> |
| KSC-D 125-670 | GPN M6-T14 | 14 mm/M6    | <a href="#">0490547</a> |
| KSC-D 125-670 | GPN M6-T16 | 16 mm/M6    | <a href="#">0490548</a> |
| KSC-D 125-670 | GPN M6-T18 | 18 mm/M6    | <a href="#">0490587</a> |
| KSC-D 125-670 | GPN M6-T20 | 20 mm/M6    | <a href="#">1359734</a> |
| KSC-D 125-670 | GPN M6-T22 | 22 mm/M6    | <a href="#">0490621</a> |

**Zestaw wyrównawczy i centrujący**

Do szybkiego i łatwego wyrównywania i mocowania na stołach z rowkami teowymi.



| Nadaje się do | Opis      | Rowek teowy | Nr id.                  |
|---------------|-----------|-------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GAZ-2 T14 | 14 mm       | <a href="#">0432209</a> |
| KSC-D 125-670 | GAZ-2 T16 | 16 mm       | <a href="#">0432210</a> |
| KSC-D 125-670 | GAZ-2 T18 | 18 mm       | <a href="#">0432211</a> |

**Zestaw kołków cylindrycznych**

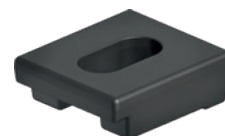
Ułatwia montaż urządzenia mocującego na stole maszynowym.



| Nadaje się do | Opis      | Nr id.                  |
|---------------|-----------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GZS Ø12m6 | <a href="#">1373755</a> |

**Pazury mocujące**

Zapewnia szybki i łatwy montaż urządzeń mocujących SCHUNK.



| Nadaje się do | Opis         | Nr id.                  |
|---------------|--------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GSPR-A 50-57 | <a href="#">0490604</a> |

**Śruba zakrywająca**

Służą do zakrywania nieużywanych otworów montażowych na wkładki mocujące na wahadle i płytach adaptera.



| Nadaje się do | Opis        | Nr id.                  |
|---------------|-------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GCS Ø22-M12 | <a href="#">1307880</a> |

## Komplet wsporników detalu

### Zestaw wsporników detalu – szer. 125 mm

Nadaje się do szczęk systemowych  
H = 40 mm z poziomym chwytem 3 mm.  
Wysokości = 9, 22, 27, 32 i 34 mm.



| Nadaje się do | Opis              | Nr id.                  |
|---------------|-------------------|-------------------------|
| KSC-D 125-670 | GWU-S grip 125-40 | <a href="#">1394229</a> |

## Wsporniki detali

### Wsporniki detalu – szerokość 125 mm

0 różnych wysokościach.

1 zestaw = 2 elementy



| Nadaje się do | Opis         | Wysokość<br>mm | Nr id.                  |
|---------------|--------------|----------------|-------------------------|
| KSC-D 125     | GWU-M 125-8  | 8              | <a href="#">1450266</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-9  | 9              | <a href="#">1462567</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-10 | 10             | <a href="#">1411328</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-12 | 12             | <a href="#">1447369</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-15 | 15             | <a href="#">1411350</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-20 | 20             | <a href="#">1452308</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-22 | 22             | <a href="#">1457551</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-23 | 23             | <a href="#">1411380</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-25 | 25             | <a href="#">1484475</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-27 | 27             | <a href="#">1461008</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-30 | 30             | <a href="#">1411387</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-31 | 31             | <a href="#">1484477</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-32 | 32             | <a href="#">1411398</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-33 | 33             | <a href="#">1484478</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-34 | 34             | <a href="#">1484480</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-35 | 35             | <a href="#">1411391</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-36 | 36             | <a href="#">1429618</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-37 | 37             | <a href="#">1411395</a> |
| KSC-D 125     | GWU-M 125-38 | 38             | <a href="#">1429615</a> |







**H.-D. SCHUNK GmbH & Co.**  
**Spanntechnik KG**

Lothringer Str. 23  
D-88512 Mengen  
Tel. +49-7572-7614-1300  
Fax +49-7572-7614-1039  
CMM@de.schunk.com  
schunk.com